

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рудь Виталий Викторович
Должность: пресс-секретарь, ответственный за публикацию на сайте
Дата подписания: 01.07.2025 09:56:44
Уникальный программный ключ:
c1415706b077ecda9925ee71a16cd9622787c7d8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ в г. Шахты Ростовской области

План одобрен Ученым советом ИСОиП (филиала) ДГТУ в г.
Шахты
Протокол № 7 от 07.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

_____ Масленников С.А.

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технологический

Кафедра: Колледж экономики и сервиса

Факультет: Колледж экономики и сервиса

Квалификация: Программист

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

Виды деятельности

Осуществление интеграции программных модулей

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Разработка, администрирование и защита баз данных

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по УР



_____ / Куликова А.А./

Начальник УМО

_____ / Саакян О.В./

Директор КЭС

_____ / Москвитин Е.Ю./

			Формы пром. атт.						Итого акад. часов				Объём ОП				
-	-	-	Наименование			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ИП	Др	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											1476	1408	32	36	100%	0%	
СО.Среднее общее образование											1476	1408	32	36	1476		
<input type="checkbox"/>	+	ОУП	Обязательные учебные предметы			222		11122 22222 22		2	11111 1111	1476	1408	32	36	1476	
<input type="checkbox"/>	+	ОУП.01	Русский язык					2			1	72	72			72	
<input type="checkbox"/>	+	ОУП.02	Литература					2			1	108	108			108	
<input type="checkbox"/>	+	ОУП.03	Иностранный язык					2			1	72	72			72	
<input type="checkbox"/>	+	ОУП.04.У	Математика			2					1	340	328		12	340	
<input type="checkbox"/>	+	ОУП.05.У	Информатика			2		1		2		176	132	32	12	176	
<input type="checkbox"/>	+	ОУП.06	Физика			2					1	144	132		12	144	
<input type="checkbox"/>	+	ОУП.07	Биология					1				72	72			72	
<input type="checkbox"/>	+	ОУП.08	Химия					2				72	72			72	
<input type="checkbox"/>	+	ОУП.09	История					2			1	136	136			136	
<input type="checkbox"/>	+	ОУП.10	Обществознание					2			1	72	72			72	
<input type="checkbox"/>	+	ОУП.11	География					2			1	72	72			72	
<input type="checkbox"/>	+	ОУП.12	Физическая культура					12				72	72			72	
<input type="checkbox"/>	+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины					2			1	68	68			68	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											4500	3064	1220	216	3207	1293	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл											528	500	28		468	60	
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.01	Основы философии					6				48	48			48	
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.02	История					3				48	48			36	12
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.03	Психология общения					3				50	48	2		48	2
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности					8		34567		204	178	26		168	36
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура				34567	8				178	178			168	10
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл											172	152	20		144	28	
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.01	Элементы высшей математики					4			3	86	76	10		72	14
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики					3				38	32	6		36	2
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика								4	48	44	4		36	12
ОП.Общепрофессиональный цикл											1358	1210	70	78	660	698	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.01	Операционные системы и среды			3						78	58	2	18	48	30
<input type="checkbox"/>	+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств					4				94	88	6		36	58
	+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии					3				70	64	6		48	22
<input type="checkbox"/>	+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			4					3	194	174	8	12	152	42
	+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний					8				60	56	4		36	24
<input type="checkbox"/>	+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности					7				70	68	2		68	2
<input type="checkbox"/>	+	ОП.07	Экономика отрасли					7				54	52	2		36	18
<input type="checkbox"/>	+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			3						78	58	2	18	68	10
<input type="checkbox"/>	+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот					7				54	52	2		36	18
<input type="checkbox"/>	+	ОП.10	Численные методы					4				50	44	6		48	2

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-2025-1-КИС9.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

			Формы пром. атт.						Итого акад. часов				Объём ОП		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ИП	Др	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
<input type="checkbox"/>	+	ОП.11	Компьютерные сети			4				72	66	6		48	24
<input type="checkbox"/>	+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности						7	54	52	2		36	18
<input type="checkbox"/>	+	ОП.13	Информационная безопасность			3				70	64	6			70
<input type="checkbox"/>	+	ОП.14	Технология мультимедиа			5			4	84	80	4			84
<input type="checkbox"/>	+	ОП.15	Веб-дизайн и разработка	7						70	46	6	18		70
<input type="checkbox"/>	+	ОП.16	Программирование в 1С	4						102	88	2	12		102
<input type="checkbox"/>	+	ОП.17	Пакеты прикладных программ						6	104	100	4			104
ПЦ.Профессиональный цикл										2226	1202	886	138	1719	507
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	667		6667	6		55	868	614	212	42	784	84
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	6			6		5	248	230	6	12	222	26
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6				110	106	4		110	
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6					5	166	144	10	12	140	26
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.04	Системное программирование			6				146	134	12		140	6
<input type="checkbox"/>	+	УП.01	Учебная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"			6				72		72		72	
<input type="checkbox"/>	+	ПП.01	Производственная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"			7				108		108		100	8
<input type="checkbox"/>	+	ЭМ.01	<i>Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"</i>	7						18			18		18
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	88		888	8		78	538	310	192	36	298	240
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8			8		7	182	158	6	18	42	140
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			8				98	96	2		52	46
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.03	Математическое моделирование						8	60	56	4		32	28
<input type="checkbox"/>	+	УП.02	Учебная практика "Осуществление интеграции программных модулей"			8				72		72		72	
<input type="checkbox"/>	+	ПП.02	Производственная практика "Осуществление интеграции программных модулей"			8				108		108		100	8
<input type="checkbox"/>	+	ЭМ.02	<i>Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"</i>	8						18			18		18
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	56		556				368	146	192	30	314	54
<input type="checkbox"/>	+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5						106	86	2	18	72	34
<input type="checkbox"/>	+	МДК.04.01	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			5				70	60	10		70	
<input type="checkbox"/>	+	УП.04	Учебная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"			5				72		72		72	
<input type="checkbox"/>	+	ПП.04	Производственная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"			6				108		108		100	8

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-2025-1-КИС9.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов				Объём ОП		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ИП	Др	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
<input type="checkbox"/>	+	ЭМ.04	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	6							12			12		12
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	45		45	4				308	132	146	30	223	85
<input type="checkbox"/>	+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	4			4				146	132	2	12	123	23
<input type="checkbox"/>	+	УП.11	Учебная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"			4					72		72		50	22
<input type="checkbox"/>	+	ПП.11	Производственная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"			5					72		72		50	22
<input type="checkbox"/>	+	ЭМ.11	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	5							18			18		18
<input type="checkbox"/>	+	ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8					144		144		100	44
ГИА. Государственная итоговая аттестация											216		216		216	
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен								72		72		72	
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.02	Защита дипломного проекта								144		144		144	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-2025-1-КИС9.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Курс 4																								Закреп ленная
Семестр 7												Семестр 8												
Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИПР	Конс	СР	КРАэ	ПАТт	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИПР	Конс	СР	КРАэ	ПАТт	Код
																								38
																								38
																								38
																								38
																								38
																								38
												144										144		38
												216										216		
												72										72		38
												144										144		38

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04.У	Математика	
ОУП.05.У	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Биология	
ОУП.08	Химия	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ОК 03.; ПК 1.4.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 05.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.1.; ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.6.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 09.; ПК 4.1.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.
ОП.10	Численные методы	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.
ОП.13	Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.6.
ОП.14	Технология мультимедиа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.15	Веб-дизайн и разработка	ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.
ОП.16	Программирование в 1С	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ОП.17	Пакеты прикладных программ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ПК 1.1.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 03.; ПК 1.4.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.6.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 01.; ПК 1.1.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 03.; ПК 1.4.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.5.; ОК 06.; ПК 1.6.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ПК 1.2.; ПК 1.6.
МДК.01.04	Системное программирование	ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01	Учебная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ОК 03.; ПК 1.4.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПП.01	Производственная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 03.; ПК 1.4.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.5.; ОК 06.; ПК 1.6.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ЭМ.01	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ОК 03.; ПК 1.4.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Математическое моделирование	ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02	Учебная практика "Осуществление интеграции программных модулей"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.02	Производственная практика "Осуществление интеграции программных модулей"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ЭМ.02	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ПК 4.1.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
УП.04	Учебная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04	Производственная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ЭМ.04	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
УП.11	Учебная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПП.11	Производственная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ЭМ.11	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ОК 03.; ПК 1.4.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ОК 03.; ПК 1.4.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ОК 03.; ПК 1.4.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ОК 03.; ПК 1.4.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
Ф	Факультативы	
Ф.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

Пояснительная записка

Нормативная база

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности и ПОП СПО.

Содержание среднего профессионального образования по специальности определяется программой подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 9 декабря 2016 г. N 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся

Организация учебного процесса, режим занятий, структура учебного плана

Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация - программист

Нормы учебной нагрузки обучающихся:

- Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;
- Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.
- Каникулы 34 недели, на каждом курсе 8-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Учебный план ППССЗ имеет разделы: Общеобразовательный цикл; Общий гуманитарный и социально-экономический цикл; Математический и общий естественнонаучный цикл; Общепрофессиональный цикл; Профессиональный цикл; Государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ, и должна составлять не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение (по факту 69.49 процента).

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, указанной во ФГОС СПО, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.(по факту 30,51 процента).

Образовательная программа разрабатывается образовательной организацией в соответствии с ФГОС СПО с учетом ПООП и предполагает освоение следующих видов деятельности:

- Осуществление интеграции программных модулей;
- Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем;
- Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем;
- Разработка, администрирование и защита баз данных.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики быть выделено 90,53 процента от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с выбранной квалификацией специалиста среднего звена указанной в пункте 3.3 ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПООП.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с ФГОС СОО (приказ от 17.05.2012 №214) и ФОП СОО (ПРИКАЗ от 18 мая 2023 г. N 371).

Все дисциплины общеобразовательного цикла изучаются на первом курсе в 1 и 2 семестрах. Расчет продолжительности изучения общеобразовательного цикла произведен исходя из 1404 часов на изучение общеобразовательных предметов и 72 часов на промежуточную аттестацию. Объем общеобразовательного цикла в часах составляет 1476 часов.

Индивидуальный проект является одной из форм обязательной внеаудиторной работы обучающегося, получающего среднее общее образование в пределах образовательной программы. На выполнение индивидуальных проектов выделяются часы внеаудиторной работы, что отражается в рабочих программах дисциплин.

Индивидуальный проект выполняется каждым обучающимся самостоятельно в течение года по дисциплинам общеобразовательного цикла под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области

деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и т.д.).

Темы индивидуальных проектов определяются обучающимися в начале учебного года, в течение первых двух недель обучения. Фиксируются темы проектов, составляется список закрепления обучающихся по выбранным индивидуальным проектам, а также утверждается график проведения консультаций и защиты проекта.

Формирование вариативной части ППССЗ

Расчет вариативной части:

5940-1404(общеобр.цикл)-72(ПА)-2124 (Дисциплины (модули))-828(Практики)-216(ГИА)=1296 часов.

Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом: 60 часов добавлено на изучение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла ; 28 часов добавлено на изучение дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла; 746 часов добавлено на изучение дисциплин общепрофессионального цикла ; 462 часа - на изучение профессионального цикла.

Формы проведения промежуточной аттестации

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются - зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю и квалификационный в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

По каждому из междисциплинарных курсов проводится дифференцированный зачет или экзамен. По практикам проводятся дифференцированные зачеты. По каждому из профессиональных модулей проводится экзамен.

Общее количество зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов в году не превышает установленных значений (8 и 10).

1 курс 8 зачетов, 4 экзамена

2 курс 10 зачетов, 5 экзаменов

3 курс 9 зачетов, 5 экзаменов

4 курс 10 зачетов, 4 экзамена

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.